

**Исследовательская работа
по математике на тему:**

***«Преимущества газового отопления
дома»»***

Выполнила:

Ученица 7а класса

МОБУ СОШ д.Байназарово

Давлетшина Гульназира Ильдаровна

Я выбрала эту тему так как в мире идёт экономический кризис,
не хватает рабочих мест ,
малая зарплата , дорожает продукты и др.

Что выгодно :топить дом
дровами или газовое
отопление?



Размер нашего дома 9х8
квадратных метров. В 2003
году мы провели газ. Для
отопления дома мы за год
затрачиваем 6000 рублей.

Если будем отапливать древесиной , необходимо 20 куб.метров древесины .

1 куб.метр древесины стоит 350 рублей .

20 куб.метр * 350 будет 7000 рублей . Но древесину ещё необходимо распилить . Для этого нужно бензин 15 литров по цене 26 рублей за литр . Это будет 390 рублей . После распиловки необходимо колоть по цене 100 рублей за 1 куб.метр . И того будет 2000 рублей . Таким образом , дрова обходятся 9390 рублей . Кроме того , дрова надо ещё занести в дом , топить печку , поддерживать огонь , затем закрыть вьюшку . А это тоже требует затраты и сил .

Вывод:

За один год мы за газ платим 6000 рублей . А если мы будем дом топить древесиной , то затраты за отопление составит 9390 рублей. Экономия составляет 3390 рублей. Мы убедились, что дом топить газом дешевле .